



كراس الشروط خاصة بالاستشارة عدد 2022/08 تتعلق اقتناء و تركيب كاميرات مراقبة

الفصل 1 : موضوع الاستشارة

تعترم كلية العلوم القانونية و الاقتصادية و التصرف بجندوبة القيام باستشارة "لاقتناء و تركيب كاميرات مراقبة" لفائدة كلية العلوم القانونية و الاقتصادية و التصرف بجندوبة حسب التشريعات الجاري بها العمل وطبقا لبنود كراس الشروط هذا.

الفصل 2 : كيفية المشاركة و تقديم العروض :

ترسل العروض في ظرف مغلق مرفقة بالوثائق المصاحبة طبقا لكراس الشروط عن طريق البريد مضمون الوصول على العنوان التالي : شارع إتحاد المغرب العربي -8189-جندوبة- وذلك خلال توقيت العمل الإداري بالكلية ويكون آخر أجل لقبول العروض هو يوم 03 جوان 2022 (باعتبار ختم مكتب الضبط).

هذا الظرف يجب أن يكون مغلقا ولا يحمل سوى العبارة التالية:

" لا يفتح " استشارة عدد 2022/08

اقتناء و تركيب كاميرات مراقبة

لكلية العلوم القانونية و الاقتصادية و التصرف بجندوبة

شارع اتحاد المغرب العربي 8189

و يحتوي هذا الظرف على :

- 1- كراس الشروط في صيغته الأصلية مع إمضاء جميع صفحاته بالأحرف الأولى و توقيع العارض و ختمه في الورقة الأخيرة،
- 2- بطاقة إرشادات. (الملحق عدد 01)
- 3- العرض المالي الخاص بهذه الاستشارة طبقا للمثال المصاحب بكراس الشروط.
- 4- التزام بتسليم مواد مطابقة للمواصفات (الملحق عدد 02)

الفصل 3: شروط وطبيعة الأثمان :

تعتبر الأثمان المقدّمة نهائية و لا يمكن التّراجع فيها طيلة مدّة تنفيذ الصّفقة موضوع الاستشارة، و يجب أن تكون متضمّنة لجميع الأداءات، و يتعيّن على المزوّد الذي ظفر بالصّفقة أن يقوم بتنفيذ الطّلبات الموجهة إليه بنفسه في ظرف لا يتجاوز 10 أيّام من تاريخ طلب التزوّد.

الفصل 4: فرز العروض :

يقع اختيار المزوّد بإتباع المراحل التالية :

- يتمّ إقصاء العرض الذي لا ينطبق مع طبيعة الاستشارة.
- يتمّ إقصاء العرض الذي لا يحتوي على كلّ الوثائق المطلوبة.
- يقع اختيار العرض الأنسب من حيث الثمن و الجودة و مطابقتها للمواصفات المطلوبة.

الفصل 5: ضمان العيوب الخفية :

يضمن المزوّد سلامة و مطابقة المواد المسلّمة لما وقع الاتفاق عليه، و في صورة ظهور عيب عند التّسليم أو بعده يجب على المزوّد تعويض البضاعة المعيبة أو التي لا تستجيب للمواصفات المطلوبة و ذلك في أجل لا يتجاوز خمسة عشر (15) يوما من تاريخ الإعلام.

جندوبة في

جندوبة في

اطلعت عليه ووافقت

اطلعت عليه وصادقت

كاتب عام كلية العلوم القانونية و الاقتصادية

المزوّد

و التصرف بجندوبة

(التاريخ ، الإمضاء ، الختم واسم وصفة الممضي)

ملحق عدد 01
بطاقة إرشادات

- إسم
- العارض :
- الصفة :
- العنوان :
-
- المعرّف الجبائي :
- الهاتف أو الفاكس :
- رقم الحساب البريدي أو البنكي :
- في

إمضاء العارض
(الإسم و اللقب و الصّفة مع وضع الطابع)

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة جندوبة

كلية العلوم القانونية و الاقتصادية و التصرف بجندوبة

ملحق عدد 02

التزام بتقديم مواد مطابقة للمواصفات

أني الممضي أسفله (الاسم و اللقب و

الصفة).....

.....
.....

.....

و المتعهد باسمي أو لحساب شركة

.....
.....
.....

ألتزم بتقديم مواد مطابقة للمواصفات و ذات جودة

لفائدة كلية العلوم القانونية و الاقتصادية و التصرف بجندوبة.

حرر ب في

أمضاء و ختم العارض

الخصائص الفنية الدنيا المطلوبة

ARTICLE	DESIGNIATION	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EXIGÉES
01	Fourniture et pose caméras de surveillance avec toutes suggestions	Capteur 2 Mega pixels 1/2.9" CMOS (Résolution: 1920 (H) x 1080 (V) - Min. Illumination: 0,02 Lux/F1.4, 0 Lux avec IR on - Smart IR - Distance 30m - Jour/Nuit: Auto (ICR) / Manuel - Objectif 2.7~12mm - Angle de vue H: 102°~28° - Étanche IP67 - Alimentation : DC12V±25%
02	Fourniture et pose d'un Enregistreur	canaux 8 - fonctionne avec des caméras HDCVI / AHD / TVI / CVBS - - et IP - Affichage et enregistrement en 1080P Contrôle des images à distance sur PC, tablettes et - - Smartphones Applications gratuites IDMSS Light / GDMSS Sorties vidéos HDMI / VGA- - port USB2 -
03	COFFRET D'ALIMENTATION POWER SUPPLY POUR CAMÉRA DE SURVEILLANCE avec clé	volts et supérieur ou égale 15Ampère 12 Alimenter jusqu'à 8 caméras en 12 volts
04	Disque dur	(TO port compatible avec l'enregistreur (DVR ou NVR 2

.....في.....
 إطلعت عليه ووافقت
 المتعهد
 (الإسم واللقب والصفة والإمضاء والختم)

العرض المالي

المزود:
العنوان :
المعرف الجبائي:
الرجاء ذكر أفضل أثمان الأشغال أو المواد أو الخدمات المبينة فيما يلي قبل يوم: 2022/05/03

ع/ر	بيان المواد أو الخدمات	الكمية	ثمن الوحدة دون احتساب الأداءات	الثمن الجملي دون احتساب الأداءات
1	Caméras de surveillance	05		
2	Enregistreur	01		
3	Coffret d'alimentation power supply pour camera de surveillance avec clé	01		
4	Disque dur	01		
	المجموع دون احتساب الأداءات:			
	قاعدة اللأداءات : 7%			
	قاعدة اللأداءات : 13%			
	قاعدة اللأداءات : 19%			
	المجموع مع احتساب الأداءات:			

أوقف بمبلغ :
أجل صلاحية الأثمان :
ب. في
الإمضاء و الختم

1. Nature et specification des prestations :

La faculté des sciences juridiques économiques et de gestion de Jendouba entend se doter d'un système de vidéosurveillance moderne, d'une fiabilité éprouvée et durable.

- Tous les équipements fournis doivent être neufs, conformes aux normes et aux spécifications techniques (Annexe1) .
- Les caméras doivent provenir d'un seul fabricant, pour assurer la compatibilité et l'intégration parfaite des différents équipements et logiciels.
Il appartiendra au prestataire de s'assurer que le matériel mis en œuvre répond aux exigences de sécurité et de services, dans les conditions d'emploi prévues.
- Le prestataire aura l'entière responsabilité sur tout le matériel livré.

Le prestataire prendra en charge :

- La fourniture de l'ensemble du matériel répondant aux spécifications décrites dans le présent cahier des charges.
- La fourniture de l'ensemble des logiciels nécessaires ainsi que les licences d'exploitation associées,
- L'installation et le paramétrage des équipements et des logiciels,
- Tous les raccordements nécessaires au bon fonctionnement des matériels, y compris les raccordements électriques et de mise à la terre,
- Les tests et essais de tous les équipements mis en place,
- La sécurisation d'accès aux caméras et aux enregistreurs par des mots de passe
- La formation des personnels, utilisateurs et exploitants, à l'utilisation et à l'exploitation du système,
- La fourniture de la documentation complète et y compris les logins et les mots de passe des matériels installés,
- Le nettoyage ou la remise en état des locaux et des infrastructures salis ou détériorés au cours des travaux,
- La garantie des matériaux proposés et l'engagement sur leur pérennité et leur évolutivité,
- La maintenance des équipements et logiciels sur la période de garantie.

2. Équipements de vidéosurveillance

2.1. Cameras

- Le choix de l'emplacement des caméras, la méthode de fixation, la zone de couverture et le chemin de la liaison avec l'enregistreur sera choisi auparavant en commun accord avec les
- responsables de la faculté.

La caméra doit offrir les caractéristiques suivantes :

- Elle permet une vision parfaite tant de nuit que de jour
- Un emplacement optimum des caméras afin de couvrir toutes les zones à surveiller.
- Haute résolution : 2 méga pixels

Au total, il est prévu 5 cameras 2 Méga Pixels extérieures

2.2. Unités d'enregistrement, stockage et archivage des images

- L'enregistreur doit être capable d'enregistrer simultanément les images de toutes les caméras installées.
- Sa capacité d'enregistrement devra être bien dimensionnée avec la possibilité d'extension largement suffisante.
- La mise en marche de l'enregistrement doit être automatique ou manuelle.
- Le système de vidéosurveillance doit être protégé contre toute perturbation électrique et

disposer d'une bonne résistance à la fraude.

2.3. Logiciel de gestion vidéo

Le logiciel fourni doit permettre :

- La visualisation, le stockage et la saisie simultanée de services vidéo et de données de qualité supérieure
- Une évolutivité et avec une capacité d'enregistrement automatique et d'archivage globale
- Visualiser, gérer et enregistrer des vidéos à partir de toutes les caméras supportées tout en assurant l'optimisation de la bande passante, la gestion de stockage vidéo court et à long terme
- La protection des données et du stockage
- L'enregistrement et la lecture à haute définition des vidéos
- La gestion de la bande passante et la visualisation à distance des caméras
- L'affichage dynamique des images
- L'accès en direct et la relecture simultanée par de multiples utilisateurs bénéficiant des droits requis (accès à partir des PCs clients)
- L'investigation, la recherche, la cinétique et la détection de mouvement
- L'optimisation des ressources du système grâce à la configuration par caméra au niveau compression, format, résolution de l'image, bande passante, taux d'images par sec, enregistrement sur activité, temps de rétention, fréquence d'archivage

- La suppression automatique des vidéos les plus anciens lorsque la capacité de stockage est saturée.
- La surveillance depuis un smartphone

2.4. Câbles et accessoires

Il s'agit de la fourniture, la pose et les raccordements de tous les types de câbles et accessoires nécessaires pour l'installation de la vidéo surveillance à savoir :

- Le tubage approprié, chemin des câbles et goulottes, l'encastrement, les boites de raccordement, la mise en place de tous matériels nécessaires à la conduite du signal (câblages, tubages et toutes autres sujétions de fourniture, de pose et de raccordement) entre les DVR/NVR, les caméras de surveillance et les unités de visualisation.
- Tous les câbles doivent être protégés non apparent pour garantir un bon niveau de sécurité.
- Les câbles doivent être protégés par leurs propre fourreaux ou moulures sans utilisation de de chemin de câble existant dans la faculté.
- Eviter d'utiliser la surface du toit pour le tirage des câbles.

2.5. Coffret d'alimentation en boîte métallique

- Centraliser toutes vos arrivées d'électricité des caméras en un seul point (Coffret d'alimentation en boîte métallique et avec une clé)
- Les caméras des surveillances doivent entre suffisamment alimenter en courant (Ampère)

3.

Garantie

- La garantie sera au minimum d'un (01) an pour l'ensemble des équipements installés.
- La période de garantie ne commence qu'à compter de la date de signature du procès-verbal de réception provisoire.
- Pendant toute la période de garantie, l'entreprise doit, quelle que soit l'importance des travaux, effectuer tout renforcement, adjonction, remplacement du matériel ou équipements mal dimensionnés, inadaptés ou défectueux.
- La mise en œuvre des garanties ne doit en rien perturber l'activité des exploitants ni remettre en cause les engagements fonctionnels ou de confort de l'exploitation